

فرم طرح درس



مشخصات کلی

نام درس	فیزیک حرارت
تعداد واحد	۲
نوع درس	پایه
نوع واحد	نظری
دروس پیشنیاز	ریاضیات یا همزمان
رشته و مقطع تحصیلی	برای دانشجویان فنی و مهندسی و مقطع کاردانی
تعداد ساعت	۳۲ ساعت

سرفصل

۱- مفهوم دما
۲- نظریه جنبشی و گاز کامل
۳- گرما و قانون اول ترمودینامیک
۴- مفهوم آنتروپی و قانون دوم ترمودینامیک
۵-
۶-
۷-
۸-
۹-
۱۰-

روش ارزشیابی			
ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
	۶	۲	۱۲

مراجع	
فیزیک هالیدی جلد دوم	-۱
فیزیک هریس بنسون جلد دوم	-۲
فیزیک زیمانسکی جلد دوم	-۳
	-۴
	-۵
	-۶
	-۷
	-۸
	-۹
	-۱۰